

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-2

有効期限 2026年4月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

一般財団法人 日本品質保証機構

[試験場]

北関西試験センター 彩都 EMC 試験所

[試験場所在地]

大阪府茨木市彩都あさぎ 7-3-10

[認定試験区分]

エミッション試験

放射妨害波 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験

[試験条件] 基準大地上 測定距離: 3 m / 10 m, 測定周波数範囲: 9 kHz~1 GHz

[試験条件] 基準大地上 車載機器 1m 法, 測定周波数範囲: 150 kHz~6 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~40 GHz

妨害波磁界強度試験

[試験条件] ループアンテナ、3 軸ループアンテナ

妨害波電力試験

[試験条件] 吸収クランプ

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンスプローブ

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 不平衡擬似回路網、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

伝導妨害波 DC 電源ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 疑似電源回路網、高インピーダンスプローブ

車載機器伝導妨害波試験

電源線上の過渡妨害のエミッション

伝導妨害波 PLC ポート

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

伝導妨害波 アンテナポート、RF モジュレーター出力、チューナーポート、ファイバーポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 不平衡擬似回路網、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

希望信号電圧及び妨害波端子電圧試験

[試験条件] 選択性高周波電圧計

屋外ユニット局部発振放射電力試験

イミューニティ試験

静電気放電試験

接触放電、気中放電、間接放電

放射電磁界イミューニティ試験

測定周波数範囲: 26 MHz~6 GHz

車載用機器 測定周波数範囲: 200 MHz~6 GHz

TEMセル 測定周波数範囲: 1 MHz~400 MHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験 電源ポート 測定周波数範囲: 150 kHz～230 MHz
通信/信号ポート 測定周波数範囲: 150 kHz～230 MHz
バルク電流注入 測定周波数範囲: 100 kHz～2 GHz
路上走行車 - ポータブル送信アンテナ 測定周波数範囲: 28 MHz～6 GHz

伝導低周波コモンモードイミュニティ試験

電源周波数磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電力送電機器イミュニティ AC 電源高調波イミュニティ

電源線上/電源線以外の線への過渡妨害に対するイミュニティ

電源高調波

高調波電流試験

電源電圧動揺・フリッカー試験

自動車・車載機器

ESA (車載部品) エミッション

ESA (車載部品) イミュニティ

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C)

U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E)

U-NII with DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E)

Commercial Mobile Services (FCC licensed Radio Service Equipment)

(Part 22/Part 24/Part 25/Part 27)

General Mobile Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment)

(Part 22/Part 90/Part 95/Part 97/Part 101)

カナダ規格に基づく試験

欧州規格に基づく試験

通信機器性能試験 2

比吸収率試験 (試験条件) 生体ファントム+電界プローブ

磁界強度試験 (試験条件) 磁界プローブ

電界強度試験 (試験条件) 電界プローブ

株式会社 電磁環境試験所認定センター

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-001-2

有効期限 2026年4月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

一般財団法人 日本品質保証機構

[試験場]

北関西試験センター 彩都 EMC 試験所

[試験場所在地]

大阪府茨木市彩都あさぎ 7-3-10

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32:2016

J55011(H27), J55014-1(H27), J55015(H29), J55032(H29), CISPRJ 15:2017, CISPRJ 32:2017

電気用品の雑音の強さ測定法(2章/3章/4章/5章/6章/7章/8章/9章)

電波法施行規則: 第四十六条の二第一項第四号 (広帯域電力線搬送通信設備) / 総務省告示第 520 号 (H18.10.4)

電波法施行規則: 第四十六条の七 (電子レンジ又は電磁誘導加熱式調理器) / 別表第 8 号

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017

FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986) (測定上限周波数 200 GHz)

CISPR 11:2015+A1:2016+A2:2019 / 2024, CISPR 12:2007+A1:2009, CISPR 13:2009+A1:2015

CISPR 14-1:2020, CISPR 15:2018, CISPR 32:2015+A1:2019

CISPR 16-2-1:2014+A1:2017, CISPR 16-2-2:2010, CISPR 16-2-3:2016+A1:2019

EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021, EN 55012:2007+A1:2009, EN 55014-1:2017+A11:2020

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020

EN 55016-2-1:2014+A1:2017, EN 55016-2-2:2011, EN 55016-2-3:2010+A1:2010+AC:2013+A2:2014

EN 55016-2-3:2017+A1:2019

AS CISPR 11:2017, AS/NZS CISPR 12:2013, AS/NZS CISPR 14.1:2021, AS CISPR 15:2017

AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020

KS C 9811:2019, KS C 9814-1:2022, KS C 9815:2019, KS C 9832:2019

KS C 9816-2-1:2020 / -2-2:2020 / -2-3:2020

ICES-Gen(Issue 1+A1:2021), ICES-001(Issue 5), ICES-003(Issue 7), ICES-005(Issue 5)

BETS-7(Issue 3), BETS-7(Issue 4)

GB 4824:2019, GB 4343.1:2018, GB 17743:2007, GB/T 9254.1:2021

CNS 13803:2003 / 2018, CNS 13439:2004, CNS 13783-1:2013 / 2019, CNS 14115:2016

CNS 13438:2006, CNS 15936:2016

SANS 211:2010, SANS 214-1:2020, SANS 2332:2017

IEC 61000-6-3:2020, IEC 61000-6-4:2018, IEC 61000-6-8:2020

EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-8:2020

AS/NZS 61000.6.3:2021, AS 61000.6.4:2020, KS C 9610-6-3:2017, KS C 9610-6-4:2022

JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021+COR1:2022 / 2023

日本海事協会規格(船用材料機器)第 7 編 1 章 (自動化機器および装置)

IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002

IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019
EN 50155(12.2.9.2 項):2021, JIS E 5006(12.2.9.2 項):2017
IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, KN 61131-2:2018, KS C IEC 61131-2:2017,
IEC 60947-5-2:2019, EN IEC 60947-5-2:2020+A11:2022, EN 50370-1:2005

下記の規格群は、EMC 試験(エミッション試験、イミュニティ試験、電源高調波試験)に限定。[注 1]

IEC 61326-1:2005 / 2012 / 2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2012 /-2-2:2020 /-2-3:2006 /-2-3:2012
/-2-3:2020 /-2-4:2020 /-2-5:2020 /-2-6:2005 /-2-6:2012 /-2-6:2020
EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-4:2013 /-2-5:2013 /-2-6:2013
EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61326-2-1:2021 /-2-2:2021 /-2-3:2021 /-2-4:2021 /-2-5:2021 /-2-6:2021
JIS C 61326-1:2017 / 2022, JIS C 61326-2-1:2022 /-2-2:2024 /-2-3:2024 /-2-6:2019 /-2-6:2023
KS C IEC 61326-1:2018, KS C IEC 61326-2-1:2018 /-2-3:2019, SANS 61326-1:2007

JIS T 9206:2017

IEC 60974-10:2020, EN 60974-10:2014+A1:2015, EN IEC 60974-10:2021, SANS 60974-10:2015
IEC 62040-2:2016+ISH1:2018, EN IEC 62040-2:2018
IEC 61204-3:2016, EN IEC 61204-3:2018
IEC 61800-3:2017 / 2022, EN IEC 61800-3:2018 / 2023
EN 50270:2015+AC:2016, ISO 13482:2014
IEC 61851-21-1:2017+AC:2017 /-21-2:2018, EN IEC 61851-21-2:2021

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, IEC 60601-2-2:2017+A1:2023 / -2-5:2009 /-2-6:2012+A1:2016+A2:2022
/-2-8:2010+A1:2015 /-2-10:2012+A1:2016+A2:2023 /-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-18:2009 /-2-21:2020
/-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-27:2011+COR1:2012 /-2-29:2008 /-2-33:2022 /-2-34:2011
/-2-35:2020 /-2-36:2014 /-2-37:2007+A1:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-41:2021 /-2-43:2022
/-2-44:2009+A1:2012+A2:2016 /-2-45:2011+A1:2015+A2:2022 /-2-46:2023 /-2-47:2012 /-2-49:2011
/-2-50:2020 /-2-52:2009+A1:2015 /-2-54:2022 /-2-57:2023 /-2-63:2012+A1:2017+A2:2021
/-2-65:2012+A1:2017+A2:2021, IEC 60601-1-11:2015+A1:2020
, IEC 80601-2-26:2019+COR1:2021 /-2-30:2018 /-2-60:2019 /-2-77:2019 /-2-78:2019
, ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018 /-2-56:2017+A1:2018 /-2-61:2017

EN 60601-1-2:2015+A1:2021, EN 60601-2-5:2015 /-2-6:2015+A1:2016 /-2-8:2015+A1:2016
/-2-10:2015+A1:2016 /-2-17:2015 /-2-18:2015 /-2-23:2015 /-2-24:2015 /-2-25:2015 /-2-27:2014
/-2-29:2008+A11:2021 /-2-33:2010+A11:2011+A1:2015+A2:2015+A12:2016 /-2-34:2014 /-2-36:2015
/-2-37:2008+A11:2011+A1:2015 /-2-40:2019 /-2-43:2010+A1:2018+A2:2020
/-2-44:2009+A11:2011+A1:2012+A2:2016 /-2-45:2011+A1:2015 /-2-47:2015 /-2-49:2015
/-2-52:2010+A1:2015 /-2-54:2009+A1:2015+A2:2019 /-2-57:2011 /-2-63:2015+A1:2019+A2:2021
/-2-65:2013+A1:2020+A2:2021, EN 60601-1-11:2015+A1:2021, EN ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018
/-2-56:2017+A1:2020 /-2-61:2019, EN IEC 60601-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-21:2021 /-2-35:2021
/-2-39:2019 /-2-41:2021 /-2-43:2023 /-2-46:2019 /-2-50:2021, EN IEC 80601-2-26:2020+AC:2021
/-2-30:2019 /-2-49:2019 /-2-60:2020 /-2-77:2021 /-2-78:2020

JIS T 0601-1-2:2018 / 2023, JIS T 0601-2-2:2023 /-2-5:2015 /-2-6:2015 /-2-10:2015 /-2-16:2022
/-2-18:2013 /-2-21:2019 /-2-24:2018 /-2-25:2014 /-2-35:2015 /-2-37:2018 /-2-39:2013 /-2-39:2023
/-2-201:2015 /-2-202:2015 /-2-203:2015 /-2-204:2015 /-2-205:2015 /-2-206:2015 /-2-207:2015
/-2-208:2015, JIS T 60601-2-47:2018 /-2-63:2019 /-2-65:2019, JIS T 80601-2-55:2014 /-2-60:2021
/-2-61:2014 /-2-78:2022, JIS T 1115:2023, JIS T 1140:2014, JIS T 1203:1998, JIS T 1304:1998
, JIS T 5753:2017, JIS T 9205:2016, JIS T 9254:2016, JIS Z 4620:1999 , JIS Z 4751-2-29:2005
/-2-43:2021 /-2-44:2018 /-2-45:2017 /-2-54 :2021, JIS Z 4951:2017

KS C IEC 60601-1-2:2020, KS C IEC 60601-2-2:2017 /-2-5:2011 /-2-6:2016 /-2-8:2015 /-2-10:2016
/-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-21:2020 /-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-29:2008 /-2-33:2015
/-2-34:2015 /-2-36:2014 /-2-37:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-41:2013 /-2-43:2017 /-2-44:2016
/-2-45:2015 /-2-46:2016 /-2-47:2012 /-2-50:2020 /-2-52:2015 /-2-54:2018 /-2-63:2017 /-2-65:2017

YY 0505:2012, YY 9706.102:2021

[注 2] エミッション試験において、設置場所における測定は認定範囲外である。

イミュニティ試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

CISPR 14-2:2020, CISPR 35:2016*1

EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021, EN 55035*1:2017+A11:2020

KS C 9814-2:2020, KS C 9835:2019*1, SANS 214-2:2009, SANS 2335:2018*1

IEC 61547:2020, EN 61547:2009, EN IEC 61547:2023, KS C 9547:2020

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013+COR1:2015 /-4-8:2009

/-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022 /-4-13:2002+A1 :2009+A2:2015 /-4-16:2015 /-4-29:2000

/-4-39:2017, IEC TR 60601-4-2:2016

EN 61000-4-2:2009 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2014+AC:2015 /-4-8:2010

/-4-13:2002+A1:2009+A2:2016 /-4-16:2016 /-4-29:2000 /-4-39:2017, EN IEC 61000-4-3:2020

/-4-11:2020+AC:2022

JIS C 61000-4-2:2012 /-4-3:2022 /-4-4:2015 /-4-5:2018 /-4-6:2017 /-4-8:2016 /-4-11:2021 /-4-16 2017

KS C 9610-4-2:2017 /-4-3:2017 /-4-4:2020 /-4-5:2020 /-4-6:2020 /-4-8:2017 /-4-11:2020

IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-7:2014

EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN IEC 61000-6-2:2019

EN 61000-6-7:2015

JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019, JIS C 61000-6-7:2020

KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019

JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021+COR1:2022 / 2023

日本海事協会規格(船用材料機器)第7編1章 (自動化機器および装置)

IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002

IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019

EN 50155(12.2.8項及び12.2.9.1項):2021, JIS E 5006(12.2.8項及び12.2.9.1項):2017

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, KN 61131-2:2018, KS C IEC 61131-2:2017

IEC 60947-5-2:2019, EN IEC 60947-5-2:2020+A11:2022

IEC 62599-2:2010, EN 50130-4:2011 +A1:2014, EN 50370-2:2003

IEC 60335-1(19.11.4項):2020+COR1:2021

EN 60335-1(19.11.4項):2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

IEC 61496-1(4.3.2項及び5.4.3項):2020, EN IEC 61496-1(4.3.2項及び5.4.3項):2020

JIS B 9704-1(4.3.2項及び5.4.3項):2015, JIS B 7611-2(附属書 B.3):2015, GB4343.2:2020

IEC 61326-3-1:2017, EN 61326-3-1:2017, JIS C 61326-3-1:2020

JEITA ET-2201:2021*1

*1 : 広帯域インパルス伝導妨害を除く。

電源高調波試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2018+A1:2020, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

AS/NZS IEC 61000.3.2:2023, JIS C 61000-3-2:2019, GB 17625.1:2022, SANS 61000-3-2:2009

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

AS/NZS IEC 61000.3.3:2023, SANS 61000-3-3:2009

IEC 61000-3-11:2017, EN IEC 61000-3-11:2019

IEC 61000-3-12:2011+A1:2021, EN 61000-3-12:2011

IEC 61000-6-3:2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, AS/NZS 61000.6.3:2021

自動車・車載機器

EU Directive 2004/104/EC, Annex I 6.5/ 6.6/ 6.7/ 6.8/ 6.9章

ECE R-10 (6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.10-7.19章):Rev6+A1:2020+A2:2022

CISPR 25 (車両を除く):2021, EN 50498:2010

ISO 7637-2:2011, ISO 7637-3:2016

ISO 11452-1:2015, ISO 11452-2:2019, ISO 11452-3:2016, ISO 11452-4:2020, ISO 11452-9:2021,

ISO 10605:2008+A1:2014

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2013 (測定上限周波数 200 GHz)
Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2020 +Cor.1-2023 (測定上限周波数 200 GHz)
U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2013
U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2020 +Cor.1-2023
U-NII with DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): FCC KDB Publication 905462 D02
U-NII DFS Compliance Procedures New Rules v02 (April 8, 2016)
Commercial Mobile Services (FCC licensed Radio Service Equipment) (Part 22 /Part 24 /Part 25 /Part 27): ANSI/TIA-603-E-2016, ANSI/TIA-102.CAAA-E-2016, ANSI C63.26-2015
General Mobile Radio Services (FCC Licensed Radio Service Equipment) (Part 22 /Part 90 /Part 95 /Part 97 /Part 101): ANSI/TIA-603-E-2016, ANSI/TIA-102.CAAA-E-2016, ANSI C63.26-2015

EN 300 220-1:V.3.1.1, EN 300 220-2:V.3.2.1, EN 300 220-3-1:V.2.1.1, EN 300 220-3-2:V.1.1.1
EN 300 220-4:V.1.1.1, EN 300 328:V.2.2.2, EN 300 330:V.2.1.1, EN 300 440:V.2.2.1
EN 301 091-1:V.2.1.1, EN 301 091-2:V.2.1.1, EN 301 091-3:V.1.1.1
EN 301 489-1:V.2.2.3, EN 301 489-3:V.2.3.2, EN 301 489-9:V.2.2.1
EN 301 489-17:V.3.2.4 / V.3.2.6(Draft), EN 301 489-19:V.2.2.1, EN 301 489-34:V.2.2.1
EN 301 893:V.2.1.1 / V.2.2.0(Draft)
EN 302 208:V.3.3.1 / V.3.4.1, EN 302 264:V.2.1.1, EN 302 502:V.2.1.1 / V.2.1.3(Draft)
EN 303 345-1:V.1.1.1, EN 303 345-2:V.1.1.1 / V.1.2.1, EN 303 345-3:V.1.1.1, EN 303 345-4:V.1.1.1
EN 303 340:V.1.1.2 / V.1.2.1, EN 303 372-2:V.1.1.1 / V.1.2.1, EN 303 396:V.1.1.1
EN 303 413:V.1.2.1, EN 303 417:V.1.1.1, EN 303 687:V.1.1.1
EN 304 220-1:V.1.1.0(Draft), EN 304 220-2:V.1.1.0(Draft)
EN 305 550:V.2.1.0(Draft)

RSS-Gen(Issue 5+A1:2019+A2:2021), RSS-132(Issue 4), RSS-133(Issue 6+A1:2018)
RSS-210(Issue 10+A1:2020), RSS-216(Issue 2+A1:2020), RSS-247(Issue 3), RSS-248(Issue 2)
RSS-310(Issue 5)

通信機器性能試験 2

RF Exposure (Devices subject to SAR requirements): IEEE Std 1528™-2013 (測定上限周波数 6 GHz)
IEC 62209-1:2016, IEC 62209-2:2010+A1:2019, IEC/IEEE 62209-1528:2020
IEC 62233:2005, IEC 62311:2019, IEC 62479:2010, IEC 62493:2015+A1:2022
EN 62209-1:2016, EN 62209-2:2010+A1:2019, EN IEC/IEEE 62209-1528:2021
EN 62233:2008, EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN 62479:2010, EN 62493:2022
EN 50360:2017+A1:2023, EN 50566:2017+A1:2023, EN 50663:2017, EN 50665:2017
RSS-102(Issue 5+A1:2021), ARIB STD-T56:2019, EN 50364:2018
ACMA Radiocommunications (Electromagnetic Radiation - Human Exposure) Standard
無線設備規則: 第十四条の二(局所比吸収率) /総務省告示第324号(H25.8.23)

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。

規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時(2024.5.1)の最新版を意味する。